

SM70

Een kwestie van perspectief

Er is veel te doen over klimaatverandering, over de uitstoot van broeikasgassen. Vooral CO₂ hoor je vaak noemen. Dat we er teveel van in de atmosfeer pompen. Laat ik het omwille van de discussie eens in perspectief plaatsen. En het vooral zo simpel mogelijk houden.

Eerst en vooral: CO₂ is nuttig, want het houdt warmte vast. Zonder CO₂ zou de gemiddelde oppervlaktetemperatuur op aarde -18 graden Celsius zijn. Die is echter ongeveer +15 graden Celsius. Dat hebben we te danken aan CO₂. Maar CO₂ is wel héél erg goed in warmte vasthouden. Als je er teveel van in de atmosfeer stopt gaat de opwarming gewoon door. Bedenk: als CO₂ eenmaal in de lucht zit, blijft het honderden tot duizenden jaren zitten. Iedere molecule telt.

En dan nu het perspectief.

De 'energie-gerelateerde emissie per capita', oftewel de gemiddelde uitstoot per persoon, is in Nederland 7,5 ton CO₂ per jaar (*). In totaal stoten wij jaarlijks in Nederland zo'n 0,13 gigaton CO₂ uit (een gigaton is een miljard ton). Jouw persoonlijke bijdrage is dus 0,007% De wereldwijde CO₂-uitstoot van fossiele brandstoffen en industrie was in 2022 ongeveer 37 gigaton. De bijdrage van ons land is dus 0,4%

Wil je groter kijken? Doen we!

De CO₂-uitstoot van Europa (6% van de wereldbevolking) is ongeveer 2,6 gigaton. De gemiddelde uitstoot van een Europeaan is ongeveer 5,4 ton per jaar. Nederland is goed voor 5% van de Europese uitstoot. Europa is goed voor 7% van de wereldwijde uitstoot.

Mocht het je nu al duizelen, dan zet ik het nog even op een rijtje voor je:

- *Zelfs als jij en iedereen die je kent permanent duurzaam gaan leven, bespaart dat maar enkele tienden van procenten van de uitstoot van Nederland.*
- *Zelfs als de Nederlandse regering erin slaagt de volledige uitstoot naar nul terug te brengen, bespaart dat maar enkele procenten van de Europese uitstoot.*
- *Zelfs als de Europese Unie erin slaagt om de uitstoot volledig naar nul terug te brengen, bespaart dat nog geen tiende deel van de wereldwijde uitstoot.*

Tja, 37 gigaton CO₂ is gewoon heel erg veel CO₂.

En dan nog de weersverwachting: op basis van de plannen van de 200 landen van de wereld gaan we in 2050 niet omlaag naar 0 gigaton maar omhóóg naar 43 gigaton. Help! 'Wat kan ik dan nog doen?' vraag je je ongetwijfeld af. Het antwoord is simpel:

Stem!

Stem op partijen die het milieu, de biodiversiteit en het klimaat hoog in het vaandel hebben staan. Want pas als de politiek van de wereld zich verenigt tegen onze gezamenlijke existentiële bedreiging, maken we een kans onze lotsbestemming te veranderen. Maar zolang we blijven denken dat klimaatverandering een linkse hobby is, een hoax, 'omdat het in 1976 óók heel warm was', gaan we aan ongelofelijke kortzichtigheid en onbegrensde stupiditeit ten onder.

(*) Voor het 'CO₂-equivalent' (zoek maar eens op) vermenigvuldig met een factor 1,44.

Meer weten?

<https://www.demensalsgrens.nl>

'De mens als grens — Over de onbuigzame barrières van ons bestaan'.